

PCT

世界知的所有権機関
国際事務局

特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6 C07D 233/70, 235/28, 263/58, 277/74, 277/80, 401/12, 413/04, 413/12, 417/12, 498/04, C07F 9/653, A61K 31/495, 31/55, 31/505	A1	(11) 国際公開番号 WO98/54153 (43) 国際公開日 1998年12月3日 (03.12.98)
(21) 国際出願番号 PCT/JP98/02300 (22) 国際出願日 1998年5月26日 (26.05.98) (30) 優先権データ 特願平9/149892 1997年5月26日 (26.05.97) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 興和株式会社(KOWA COMPANY, LTD.)[JP/JP] 〒460-8625 愛知県名古屋市中区錦三丁目6番29号 Aichi, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 渋谷公幸(SHIBUYA, Kimiyuki)[JP/JP] 〒359-1142 埼玉県所沢市大字上新井729番地の1 ライオンズヒルズ西所沢403号 Saitama, (JP) 川峯勝巳(KAWAMINE, Katsumi)[JP/JP] 佐藤幸広(SATO, Yukihiro)[JP/JP] 〒189-0022 東京都東村山市野口町2-17-43 興和東村山寮 Tokyo, (JP) 三浦 徹(MIURA, Toru)[JP/JP] 〒331-0062 埼玉県大宮市土屋436-15 Saitama, (JP) 尾崎千代香(OZAKI, Chiyoka)[JP/JP] 〒177-0045 東京都練馬区石神井台6-19-42 Tokyo, (JP)	(74) 代理人 弁理士 佐伯憲生(SAEKI, Norio) 〒103-0027 東京都中央区日本橋3丁目15番2号 高愛ビル9階 Tokyo, (JP) (81) 指定国 AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, GW, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), ユーラシ ア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). 添付公開書類 国際調査報告書	
(54) Title: NOVEL CYCLIC DIAMINE COMPOUNDS AND MEDICINE CONTAINING THE SAME (54) 発明の名称 新規な環状ジアミン化合物及びこれを含有する医薬 <div data-bbox="341 1239 1120 1512"> </div> (57) Abstract Compounds represented by formula (I) and salts or solvates of these, each being useful especially as an acyl coenzyme A cholesterol acyltransferase (ACAT) inhibitor, wherein (a) represents an optionally substituted divalent residue of benzene, pyridine, cyclohexane or naphthalene, or vinylene; Ar represents optionally substituted aryl; X represents -NH-, oxygen, or sulfur; Y represents -NR1-, oxygen, sulfur, sulfoxide, or sulfone; Z represents a single bond or -NR2-; R1 and R2 each represents hydrogen, optionally substituted lower alkyl, optionally substituted aryl, or optionally substituted lower silylalkyl; l is an integer of 0 to 15; m is 2 or 3; and n is an integer of 0 to 3.		